



120D 系列 ABS 亮光油墨(耐酒精、可丝印和移印)

【承印物料】

- ❖ ABS、PC、PETG、压克力、硬及软质 PVC 板、片材。
- ❖ 有机玻璃灯箱、广告、塑料标牌、铭板等。

【物理特性】

- ❖ 亮光、墨质细腻、柔滑，适合精细印刷。
- ❖ 适合丝印、移印，印刷性能优越，遮盖力强。
- ❖ 性能稳定，耐酒精性能优越。
- ❖ 配有符合 PAHS 第二类环保要求的型号。
- ❖ 表干：室温（25° C）自然挥发， 20-30min
 实干：室温（25° C）自然挥发， 4-8h

【基本颜色】

编号	色相	环保级别	编号	色相	环保级别
120D-102	白色(蓝相)	A	120D-305	柑 红	A
120D-102/1	白色(原色)	A	120D-308	桃 红	A
120D-110	光 油	A	120D-401	紫 色	A
120D-203	原 黄	A	120D-403	原 蓝	A
120D-206	柠 檬 黄	A	120D-404	群 青	D
120D-209	中 黄	A	120D-408	翠 蓝	A
120D-300	玫 瑰 红	A	120D-501	黑 色	A
120D-302	大 红	A	120D-601	绿 色	A
120D-304	朱 红	A			

【特殊颜色】

编号	色相	环保级别	编号	色相	环保级别
120D-131	荧 光 黄	A	120D-809	银 色	D
120D-133	荧 光 红	A	120D-903	青 金	D
120D-134	荧 光 橙	A	120D-905	红 金	D
120D-140	荧 光 绿	A			
120D-148	荧 光 蓝	A			
120D-159	荧光桃红	A			
120D-161	荧 光 紫	A			



【网 目】

作精细印刷时, 建议选用 250-300 目的丝网; 印刷大面积和需要高遮盖力时, 可选用 200 目丝网。

【稀释剂】

KTS-718 (快干)、KTS-719 (中干)、KTS-783 (慢干), 加入比例一般建议 10-15%, 如果印材的耐溶剂性能较弱, 建议先试用, 确认烧面程度能接受才批量使用, 也可以考虑试用溶剂较温柔的 PS 系列, 并配套 KTS-2000 (快干) 做稀释剂, 降低烧面程度。

【印刷建议】

- ❖ 因塑料与添加剂技术日新月异, 使用前应先作试印及评估其附着力。
- ❖ 残留在塑料表面的增塑剂如果影响油墨的附着力, 则可用白电油或酒精作印前清洗。
- ❖ 多色套印或叠印时, 需待墨层表干后再进行下一个颜色的印刷。

【环保信息】

- ❖ 根据 SGS 和 CTI 的多年检测, 以上产品型号 (120D-404 群青、120D-809 银色、120D-903 青金、120D-905 红金除外) 均符合 ROHS、EN71-3、ASTM-F963、HR4040 等环保要求、符合“洋紫荆环保级别 A 级”, 但为了确保产品在运输使用过程中, 不受污染, 建议客户在使用前, 进行相应的环保检测和性能试验, 确认无误后, 才批量使用。
- ❖ 本系列基本颜色能做到符合 PAHS 第二类环保要求, 但使用前须先确认符合 PAHS 第二类限值的油墨型号, 并配套符合 PAHS 的溶剂, 印好的成品才有可能符合 PAHS 要求。因此使用前请先向技术部或销售商确认, 以免因误会导致损失。我司的配套稀释剂是 PA-T102(快干)、PA-T104(慢干), 加入比例一般建议 10-15%。

【清 洗】

可选用 KTS-3000 洗网水清洗网版。

【贮存及使用的注意事项】

油墨应放置在阴凉的地方, 油墨在室温 25℃ 下可放置 24 个月, 金银墨一般能放置



6个月，荧光油墨一般能放置12个月，如果超过保质期要试印重新确认印刷质量。按照标准卫生条例及安全条例使用此产品，对人体应没有危害，但正如其它一般化学品，使用此产品时亦应该尽量避免皮肤和眼部被沾染，若被溅及，应以大量清水冲洗，并进行治疗，详见MSDS。

【敬告用户】

*本文资料是按照实际生产及试验结果综合而成，但产品的性能是否符合贵厂的要求，则取决于特定的应用条件和所要印刷的材料。我们建议，用户在进行印刷前，需要了解每种产品是否符合自己所有要求，由于我们不能预计或控制贵厂产品使用的条件，故对产品性能不能做保证，全部销售业务均受本司的标准销售条款及条件控制。